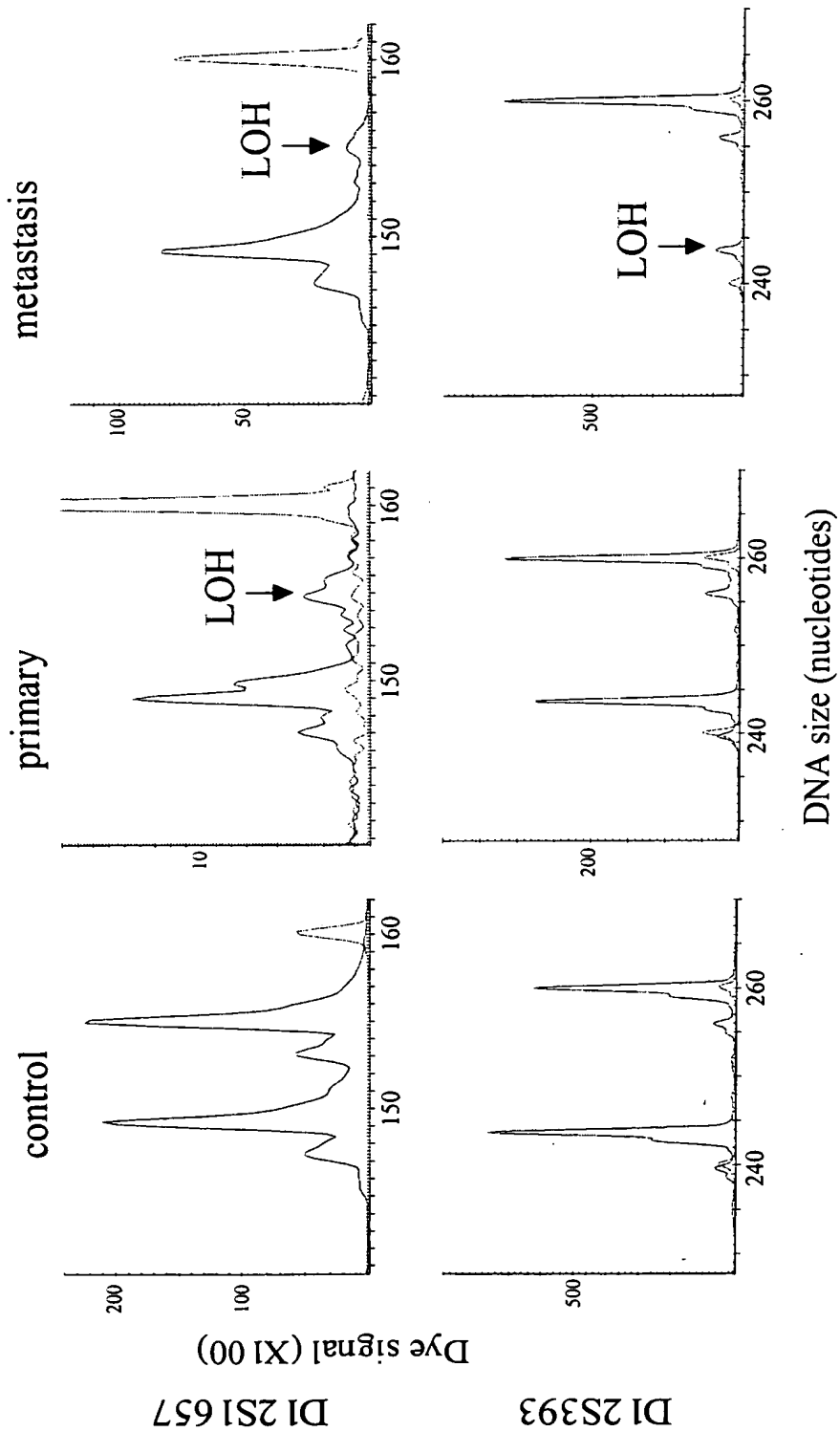


FIGURE 1



Chromosome 12

Patients

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Markers	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M
D12S1657	H	H	R	L	R	L	H	H	R	L	H	H	L	L	L	H	R	L	L	L
D12S393	H	H	R	R	R	R	H	H	H	H	R	R	H	H	R	L	R	L	R	L
D12S1706	R	R	R	R	R	L	H	H	H	H	R	L	R	L	R	L	R	R	L	H
<i>APAF-1</i>																				
D12S346	H	H	R	R	R	R	H	R	L	R	R	R	H	H	R	L	R	L	L	L
<i>APAF-1</i> LOH	ND	ND	-	-	+	-	ND	ND	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	+	+

p

q

22

23

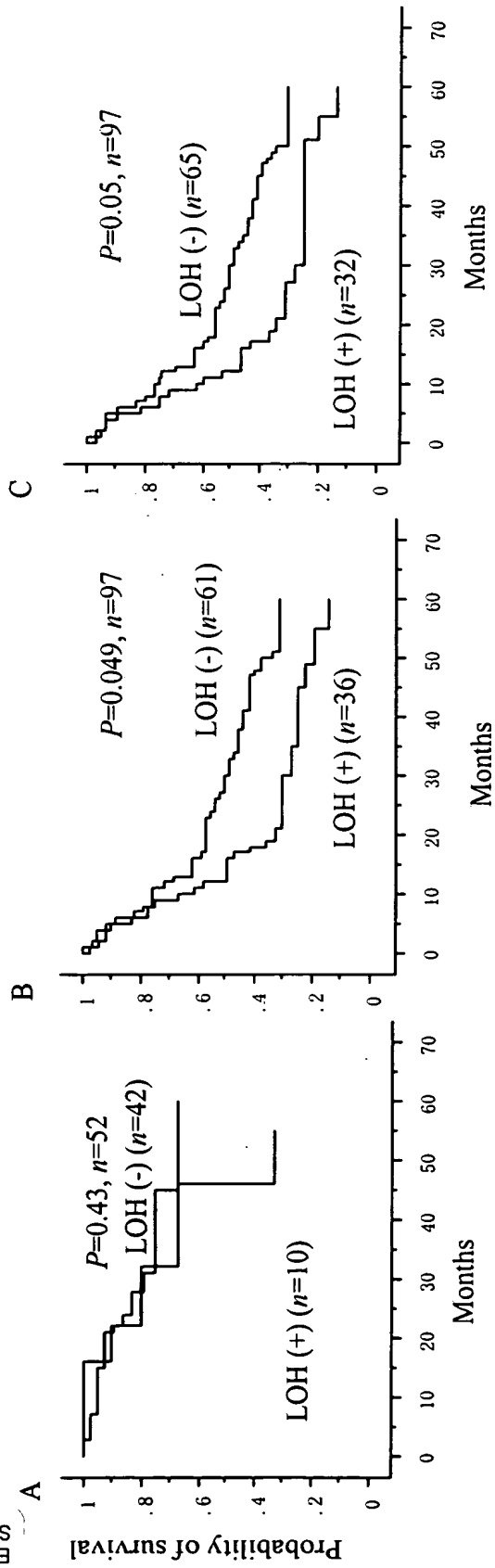


FIGURE 4

FIGURE 5

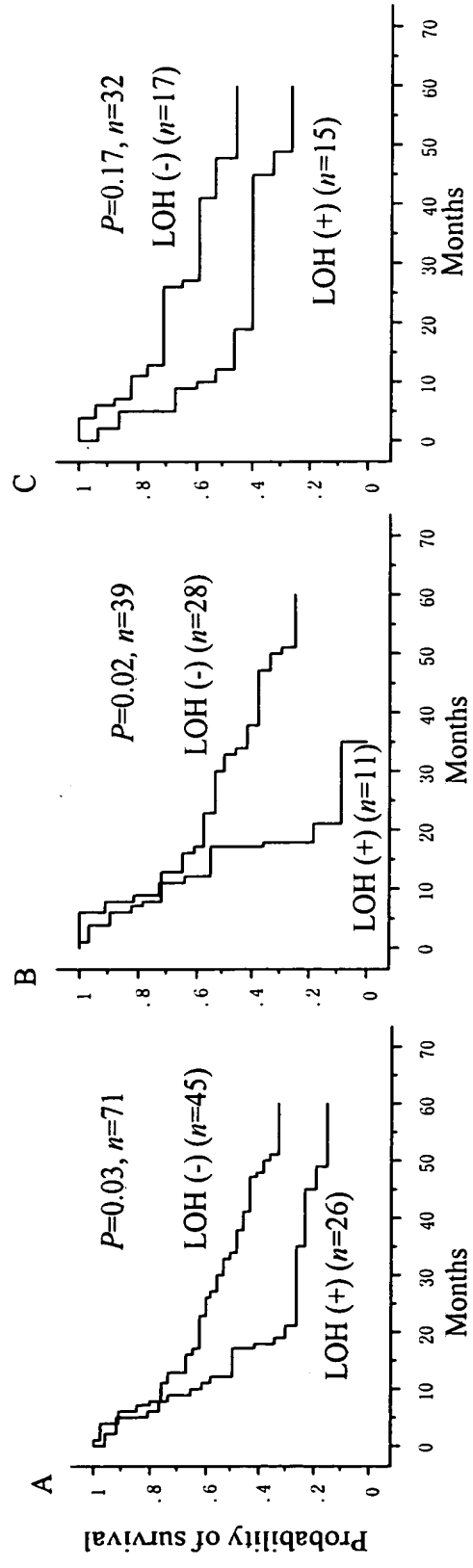
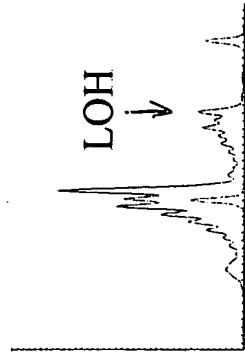


FIGURE 6

Post-BC serum

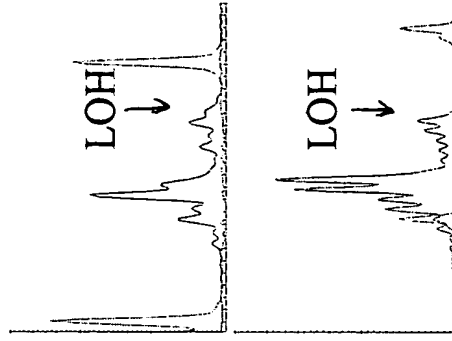
Pre-BC serum

Normal control



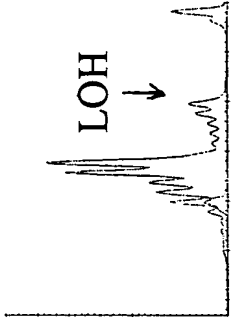
DI 2S346

BC22

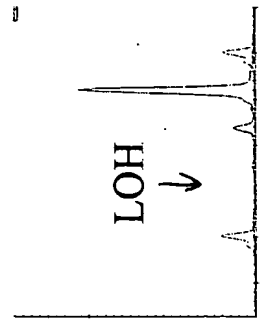


DI 2S1657

BC28



DI 2S1706



DI 2S393

BC31

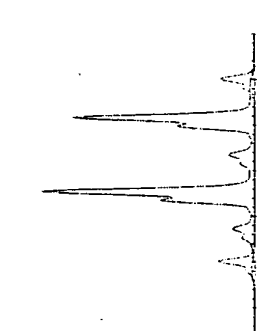
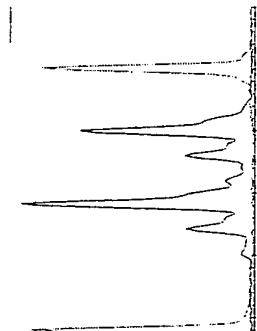
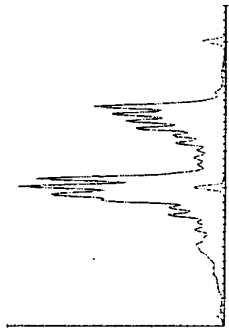
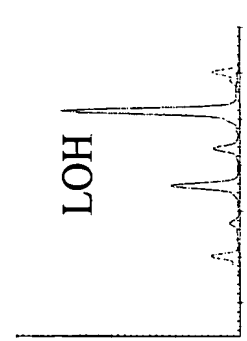
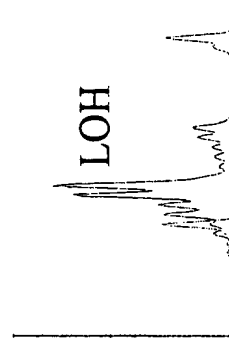
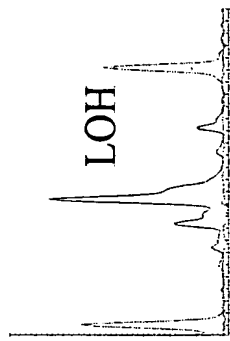
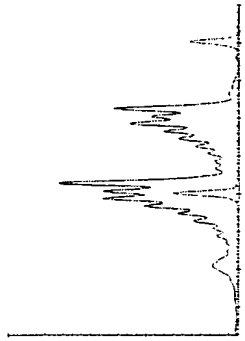


FIGURE 7

Post-BC

Pre-BC

27	nonR	-	D1 2S1 657	-	R	-	D1 2S346	-	R
28	nonR	O	D1 2S1 706	-	R	-	D1 2S346	O	R
29	nonR	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
30	nonR	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
31	nonR	O	D1 2S1 706	-	R	-	D1 2S346	-	R
32	nonR	O	D1 2S393	-	R	-	D1 2S346	-	R
33	nonR	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
34	nonR	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
35	nonR	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
36	nonR	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
37	nonR	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
38	nonR	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
39	nonR	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
40	nonR	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
41	nonR	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
42	nonR	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
43	nonR	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
44	nonR	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
45	nonR	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
46	nonR	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
47	nonR	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
48	nonR	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
49	nonR	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R

Post-BC

Pre-BC

1	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
2	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
3	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
4	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
5	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
6	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
7	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
8	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
9	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
10	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
11	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
12	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
13	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
14	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
15	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
16	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
17	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
18	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
19	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
20	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
21	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
22	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
23	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R
24	Res	O	D1 2S393	O	R	O	D1 2S346	O	R
25	Res	O	D1 2S1 657	O	R	O	D1 2S346	O	R
26	Res	O	D1 2S1 706	O	R	O	D1 2S346	O	R

FIGURE 8

